

Программирование Плагина!

Posted by BigZee - 2018/06/04 00:05

Хочу написать софтинку для CATIA версии не важно какой на VS (Visual Studio) точнее VB остальные я знаю еще хуже чем его :). Суть плагина (как у Autodesk приложений) <http://joxi.ru/zANDPdVuBebvxtm> не обязательно куб это будет форма произвольная. Состоять будет из несколько тел которые будут либо выдвигаться либо менять цвет, это не важно. Суть в решении проблемы установки в положения и установке в правильном угле.

Немного начал дошел до того как вытащить позиции и направления камеры из кати в VS. Заделал форму которая будет вращаться. Осталось:

1. Загрузить модель
2. Установить цвет (прозрачности) каждой стороне
3. Выровнять относительно камеры и ловить мыш при нажатии
4. Так же думаю логично было бы, что бы само приложение было всегда сверху окон Кати и без заднего фона (т.е. только модель на прозрачном фоне)
5. Ну и кнопки мелкие типа перетаскивание самой формы, масштабированность вообще это уже такое.

Вообщем ищу тех кто хотел бы помочь в написании этого дела на каком нить движке там или чего то типа того (DX, OpenGL TK и т.д.)

=====